

Procedura di selezione pubblica, per titoli e colloquio, indetta con decreto rettorale rep n. 2518/2023, prot.0305579 in data 06/12/2023, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca di durata 12 mesi avente per argomento “Caratterizzazione elettrofisiologica della cardiomiopatia aritmogena: focus sulla biofisica dell'interazione neuro-cardio come target terapeutico”, presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia, a valere su fondi del Ministero dell’Università e della Ricerca, Fondo per il Programma Nazionale della Ricerca (PNR) e Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) finalizzato a rafforzare le misure di sostegno alla ricerca scientifica indicate nel PNR 2021-2027 e a finanziare i Progetti di Ricerca PRIN 2022, intervento Missione 4 Componente 2 (M4C2) “Dalla Ricerca all’Impresa” investimento 1.1. relative al Programma Quadro di Ricerca e Innovazione dell’Unione europea - NextGenerationEU

RELAZIONE FINALE

La Commissione Giudicatrice della selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n° 1 assegno di ricerca di durata 12 mesi , avente ad oggetto la seguente ricerca “Caratterizzazione elettrofisiologica della cardiomiopatia aritmogena: focus sulla biofisica dell'interazione neuro-cardio come target terapeutico”, per il S.S.D. MED “50”, nominata con D.R. REP DRD n. 74/2024, PROT.0010586 in data 15/01/2024, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof. Michele Miragoli	Professore Associato presso il Dipartimento di questo Ateneo - PRESIDENTE
Prof.ssa Giovanna Maria Pelà	Ricercatrice confermata presso il Dipartimento di di questo Ateneo- SEGRETARIO
Dott. Nicolò Salvarani	Ricercatore Confermato 3 livello presso Istituto di Ricerca Genetica e Biomedica- IRGB del CNR- COMPONENTE

si è riunita, salvo eventuali rikusazioni che dovessero pervenire da parte dei candidati alla selezione in premessa, nei giorni:

24 Gennaio 2024 alle ore 10;30 per la seduta preliminare relativa alla individuazione dei criteri per l’assegnazione dei punteggi per la valutazione dei titoli;
31 Gennaio 2024 alle ore 12:30 per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell’ammissione al colloquio;
16 Febbraio alle ore 15:00 per l'espletamento del colloquio e per la stesura della relazione finale.

Nella prima seduta, ciascun commissario ha preliminarmente dichiarato di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione, previste dagli artt. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.3.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190.

Quindi la commissione, dopo aver eletto il Presidente nella persona del Prof. Michele Miragoli ed il Segretario nella persona della Prof.ssa Giovanna Maria Pelà, ha determinato i criteri di valutazione dei candidati come di seguito indicato:

I criteri di valutazione della commissione sono analiticamente determinati, ai fini della valutazione globale, espressa in centesimi, nei limiti massimi appresso indicati:

a) 60 punti per i titoli così ripartiti

- fino a 10 punti per il dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero, coerente con il Settore per il quale viene attivato l'assegno ovvero per i settori interessati, il titolo di specializzazione di area medica, attinente alla ricerca;
 - Dottorato di Ricerca Attinente all'argomento della ricerca: punti 10;
 - Dottorato di Ricerca Attinente al settore concorsuale: punti 7;
 - Dottorato di Ricerca non Attinente: punti 5.

- fino a 40 punti per le pubblicazioni rispondenti ai criteri di catalogazione definiti dal CIVR, ed attitudine alla ricerca scientifica dimostrata attraverso la formulazione di un giudizio che tenga conto dei titoli e del curriculum presentati dal candidato;
 - punti 2 per ogni pubblicazione primo o ultimo nome su articoli originali su riviste di rilievo internazionale *peer review* negli ultimi 5 anni, fino ad un massimo di punti 20.

 - fino ad un massimo di punti 20 per curriculum (e/o attitudine alla ricerca), così dettagliati: fino a 20 punti per curriculum dimostrante evidente attitudine alla ricerca e almeno in parte coerente con gli argomenti del bando; fino a 10 punti per curriculum dimostrante evidente attitudine alla ricerca ma poco coerente con gli argomenti del bando; fino a 7 punti per curriculum dimostrante discreta attitudine alla ricerca; fino a 4 punti per curriculum dimostrante limitata attitudine alla ricerca.

- fino a 10 punti da attribuire ai diplomi di specializzazione, attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea, ovvero collegati al servizio prestato a seguito di contratti, borse di studio e incarichi in enti di ricerca nazionali, esteri o internazionali, o presso istituzioni private o consorzi che svolgono attività di ricerca debitamente attestati, ove compaia la decorrenza e la durata dell'attività svolta, nonché altri titoli, debitamente documentati idonei a qualificare la professionalità del candidato;
 - 1 punto per ogni progetto di ricerca che vede il candidato attivamente coinvolto, fino ad un massimo di punti 7;

- 1 punto per ogni premio scientifico di valenza nazionale o internazionale, fino ad un massimo di punti 5;
- 1 punto per ogni corso di perfezionamento, fino ad un massimo di punti 3.

b) 40 punti per il colloquio ivi compresa la verifica della conoscenza della lingua straniera.

Immediatamente prima dell'inizio di ciascun colloquio, la commissione ha determinato i quesiti da porre ai singoli candidati, nell'ambito degli argomenti indicati sul Bando di selezione, all'art. 1, nella sezione dedicata al "programma del colloquio".

Tali quesiti sono stati estratti a sorte da ciascun candidato fra un numero di buste pari al numero di candidati più uno.

Nel corso del colloquio la Commissione ha verificato la conoscenza della lingua inglese con la seguente modalità:

la commissione ha valutato la conoscenza della lingua inglese mediante la lettura e la traduzione di un breve testo)

Sono stati dichiarati idonei coloro che hanno conseguito un punteggio non inferiore a 30 per i titoli e 30 per il colloquio.

Nella seconda seduta del 31 Gennaio 2024, relativa alla valutazione dei titoli, la commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati che hanno prodotto istanza di partecipazione alla selezione, che sono risultati essere:

- 1 1514374
- 2 1506918
- 3 1498507

La Commissione ha proceduto, quindi, alla valutazione delle domande pervenute, valutando i titoli presentati, in conformità ai criteri determinati nella prima riunione, attribuendo ai candidati le seguenti votazioni:

- | | |
|------------|----------|
| 1) 1514374 | Punti 46 |
| 2) 1506918 | Punti 31 |
| 3) 1498507 | Punti 27 |

La commissione ha formulato, quindi, un elenco di candidati ammessi a sostenere il colloquio, come sotto specificato:

ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

- 1) 1514374
- 2) 1506918

ELENCO NON AMMESSI AL COLLOQUIO

1) 1498507

Nella terza riunione, svoltasi in data 16 Febbraio 2024 , si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

- 1) 1514374
- 2) 1506918

Durante il colloquio sono state proposte a ciascun candidato, previa estrazione a sorte fra un numero di buste pari al numero dei candidati più una, al fine di dare a ciascuno una pluralità di scelta, le seguenti domande:

1° candidato: 1506918

Domande:

- 1) Modalità di Differenziamento delle cellule staminali pluripotenti indotte (IPSC-CM)
- 2) Software di analisi per la contrazione cardiaca
- 3) Modalità di somministrazione di nanofarmaci in-vitro e in-vivo

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese, la Commissione ha verificato la conoscenza della lingua tramite la traduzione di un breve testo scientifico.

Al termine del colloquio, la Commissione dopo attenta valutazione delibera di attribuire al candidato la votazione di 40/40

2° candidato: 1514374

Domande:

- 1) Metodi conosciuti per interpretazione dei segnali elettrici cardiaci in-vivo
- 2) Effetti del Sistema Nervoso Centrale sul ritmo cardiaco
- 3) Analisi dati dei segnali cardiaci murini: Software conosciuti

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese, la Commissione ha verificato la conoscenza della lingua tramite la traduzione di un breve testo scientifico.

Al termine del colloquio, la Commissione dopo attenta valutazione delibera di attribuire al candidato la votazione di 38/40

La Commissione, ha proceduto, quindi, a riepilogare i punteggi relativi alla valutazione dei titoli ed i risultati conseguiti dai candidati durante il colloquio, come risulta dallo schema riassuntivo seguente:

CANDIDATI	VALUTAZ. TITOLI	PROVA ORALE	TOTALE
1506918	31/60	40/40	71/100
1514374	46/60	38/40	84/100

Tenendo conto che, per il conseguimento dell'assegno, è necessario aver conseguito un punteggio non inferiore a 30 per i titoli e 30 per il colloquio, è stata formulata la seguente graduatoria:

GRADUATORIA DI MERITO

-

- 1) 1514374 _____ punti 84/100
- 2) 1506918 _____ punti 71/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato la/il candidato con codice id 1514374, vincitore della presente selezione pubblica.
Alle ore 15:55, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Prof. Michele Miragoli	PRESIDENTE
Dott. Nicolò Salvarani	MEMBRO
Prof.ssa Giovanna Maria Pelà	SEGRETARIO